



AALBORG
KOMMUNE

Kongerslev Kalk A/S
Vildmosevej 13
9293 Kongerslev

FOTOKOPI

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Kongerslev Kalk A/S, Vildmosevej 13, 9293 Kongerslev.



23-12-2009

Sags nr.:
09.02.00-G02.6-
000004
Init.: HTH/PIM
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

Åbningstider:
Man-ons 9-15
Tor 9-17
Fre 9-14

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:
CVR-nummer:
P-nummer:
Listepunkt
Matr. Nr.:
Ejerlav:
Adresse:

Virksomhedens ejer:
Ansøger:
Ejendommens ejer:

Kongerslev Kalk A/S
32605818
1001692784
B106 (i)
18 h
Sdr. Kongerslev by
Vildmosevej 13, 9293 Kon-
gerslev
Kongerslev Kalk A/S
Kongerslev Kalk A/S
Kongerslev Kalk A/S

Teknik- og Miljøforvaltningen

Virksomhedsafdelingen
Postboks 219

Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Tlf. 9931 2411
Fax 9931 2070

www.aalborgkommune.dk
miljoe@aalborg.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	13
1.3 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	14

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	15
2.1.a Forudgående offentlighed	15
2.2 Bilag til sagen	17
2.3 Virksomhedens etablering mv.	17
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	17
2.5 Produktion	17
2.6 Forureningsforhold	17
2.7 Virksomhedsafdelingens bemærkninger	19

Vedlagte bilag

3.1 Situationsplan	
3.2 Oversigtsplan med rammer	
3.3 Ansøgning om miljøgodkendelse	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 41 i miljøbeskyttelsesloven nr. 1757 af 22. december 2006 godkendelse af Kongerslev Kalk A/S, listepunkt B106 (i), kalkværker og kridtværker med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag samt som biaktivitet listepunkt D201, "virksomheder, der ved andre processer end kemiske og biologiske fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer. Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer".

De tidligere meddelte miljøgodkendelser af 31. marts 1998, 6. oktober 1999 og efterår 2003 annulleres med denne godkendelses ikrafttræden. Hvis miljøgodkendelsen påklages, er de eksisterende godkendelser fortsat gældende, indtil der foreligger en endelig afgørelse om den nye miljøgodkendelse.

Godkendelsens omfang:

Kongerslev Kalk A/S udvinder kalk/kridt fra egen råstofgrav i henhold til råstofftilladelse af 4. februar 2005. En stor del af den udvundne kalk bruges til jordbrugsformål. Kongerslev Kalk A/S er fra 1. juli 2009 forretningsmæssigt ændret ved, at Lars Andersens Kalklejer A/S og Kongerslev Havekalk A/S er slået sammen til Kongerslev Kalk A/S.

Miljøgodkendelsen omfatter en revurdering af tidligere miljøgodkendelser samt opdatering af beskrivelsen af virksomhedens produktion og drift. Godkendelsen omfatter ikke råstofindvindingen.

Virksomhedens primære hovedprodukter er kridt til jordbrugsformål, til foderformål, til miljøformål og andre industrielle formål.

Råvarer til virksomhedens produktion stammer hovedsagelig fra egne kridtgrave. I visse produkter anvendes kridt fra eksterne leverandører. Jordbrugskridt anvendes på landbrugsjord mv. uden nogen særlig procesmæssig behandling. En del af foderkridtet, miljøkridtet og andet industrielt kalk gennemgår en sigtning og tørring. Tørringen foregår i 2 naturgasfyrede tørringsanlæg. Virksomheden udfører findelings- og tørringsopgaver for eksterne virksomheder.

Kongerslev Kalk er certificeret efter GMP⁺ B2 – Quality Control Feed Materials- til produktion af foderkridt til dyr og er endvidere registreret i Plantedirektoratet efter Foderhygiejneforordningen.

Stort set alt udvundet kridt fra produktionen anvendes. Rester fra produktion af foderkridt, miljøkridt og anden industriel kalk anvendes til jordbrugskridt.

Følgende aktiviteter indgår i ansøgningen og er omfattet af godkendelsen:

- En fortsat årlig produktion af 80.000 tons ovntørret kridt, hvoraf ca. 1.000-5.000 tons forventes anvendt til industrielle og miljøtekniske formål, og ca. 75.000-79.000 tons forventes anvendt til foderformål. I den ansøgte produktionsmængde indgår tørringsopgaver for andre virksomheder af kridtprodukter.
- Sorteringsanlæg med knuser til kridt mv.
- Sigteanlæg for kridt mv.
- 2 tørrerier (naturgasfyr med cyklon og posefilter) for kridt mv.
- Sigteanlæg for kridt mv.
- Granuleringsanlæg for kridt mv.
- Planlager for kridt mv.
- Udleveringsanlæg (bulkudlevering) for kridt mv.
- Opsæknings- og pakkeanlæg for kridt, gødning, salt, urea, jernvitriol, naturgødning mv.
- Lager for emballerede færdigvarer.
- Værksted, hvor virksomhedens reparations- og vedligeholdelsesarbejder udføres fra for såvel maskiner som produktionsanlæg. Arbejdet omfatter diverse smede- og maskinarbejder.
- Garage for maskiner for kridthåndtering ude i kridtgraven og i forbindelse med hjemtagning heraf.
- Findelingsopgaver for eksterne af diverse kridtprodukter.
- Udendørs oplag af færdigemballerede varer.
- Udendørs oplagring af råvarer i form af kridtprodukter og sand.

Virksomhedens procesforløb fremgår af side 18 i Kongerslev Kalks ansøgning om miljøgodkendelse.

Luftforurening og støj er de væsentligste miljøproblemer ved virksomheden, og der er derfor i miljøgodkendelsen fastsat vilkår, der regulerer virksomhedens luftforurening og støj.

Energikilden til tørreovnene er naturgas.

Virksomheden kan være i drift hele døgnet alle ugens dage.

Oversigt over tidsfrister:

- Tidsfrister vedrørende udnyttelse af miljøgodkendelsen, ophør af virksomheden mv. er fastsat i vilkår 3 – 5.
- Virksomheden skal årligt indsende følgende til Virksomhedsafdelingen: Grønt regnskab.
- Driftsinstruks for tilsyn og vedligehold af filteranlæg skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen inden 1. maj 2010.

- Der skal inden 1. maj 2010 fremsendes en redegørelse for, hvornår det vil være muligt at foretage sløjfning eller opgravning af den nedgravede spildolietank.
- Virksomheden skal inden 1. maj 2010 fremsende beredskabsplan, der skal forebygge konsekvenserne af uheld, der kan bevirke forurening af luft, jord, grundvand og vandløb mv.
- Opdateret oversigtsplan over virksomheden skal inden 1. maj 2010 fremsendes, jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed bilag 3 punkt D11 og E15.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Egenkontrol:

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises Virksomhedsafdelingen. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.

I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:

- A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, spildevandsanalyser, samt spildevands-, luft- og støjrapporter.
- B. Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes og oplagres på virksomheden,
- C. Beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf, herunder oplysninger om medarbejderinddragelse i planen. Jf. vilkår 48.
- D. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
- E. Virksomhedens grønne regnskab incl. det forudgående års produktion af tørret kalk.
- F. Virksomhedens miljøorganisation, miljømålsætning og miljørelevante skriftlige procedurer iht. virksomhedens kvalitetsledelse GMP B2, herunder oplysninger om, hvorvidt medarbejderne er inddraget i virksomhedens miljøarbejde.
- G. Virksomhedens skriftlige procedure for vedligeholdelse og tilsyn med filteranlæg. Jf. vilkår 33.
- H. Journal over kontrol og service af filteranlæg, herunder kopi af kvitteringer på nye filtre mv. Eventuelle driftsforstyrrelser og uheld samt øvrige relevante oplysninger skal med dato noteres i journalen.

- I. Kontrol med forbruget og beholdning i den nedgravede dieselolietank i form af pejleregnskab.
- J. Registrering af affald fordelt på affaldsstrømme, jf. affaldsbekendtgørelsen. Samt kopi af den sidste redegørelse om ændring af affaldsmængder. Jf. vilkår 44.

Placering, indretning og drift:

2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
3. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Virksomhedsafdelingen, før virksomheden:
 - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
4. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden fjerne alt oplag af varer mv. samt alt oplag af affald, senest 3 måneder efter at driften er ophørt. Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt orientere Virksomhedsafdelingen.
5. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
6. Virksomheden må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne.
7. Kongerslev Kalk A/S skal efter behov spule kørevejene på virksomheden for at begrænse den diffuse støvemission.
8. Udendørs transport og oplag af kalk m.v., må ikke give anledning til støvgener eller anden forurening, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig.
9. Såfremt der opstår støvgener udenfor virksomhedens område, når der er aktivitet i foderkridthallen, skal portene i den sydvestvendte gavl holdes lukket. Når der ikke er aktivitet i foderkridthallen, skal porte og døre være lukkede.
10. På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening, fx opbevaring af olie eller kemikalier.
11. Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne mv. samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, med mindre af- og pålæsning gør det

påkrævet.

12. Væsentlig forurening som følge af driftsforstyrrelser eller uheld skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå hvilke tiltag, der er, eller som påtænkes iværksat for at hindre lignende fremtidige driftsforstyrrelser eller uheld.

Oplag og håndtering af gødning, salt m.v.

13. Oplag og håndtering af gødning, salt, urea og jernvitriol, må ikke ske udendørs. Modtagelse heraf skal ske direkte til oplagshallen eller opsækningshallen, og såfremt dette af pladshensyn ikke er muligt, må modtagelse ikke ske. Håndtering og opsækning af varerne skal ske for lukkede porte, døre og vinduer. Såfremt det af arbejdsmiljømæssige hensyn er nødvendigt at etablere tvangsudsugning, må dette ikke ske førend Aalborg Kommune Virksomhedsafdelingen har meddelt godkendelse hertil.
14. Færdigemballerede varer, der er palleterede og wrappet må henstilles på den udendørs oplagsplads for sækkevarer indtil afsendelse. Såfremt der opstår spild af gødning, salt, urea eller jernvitriol på udendørsarealer, skal dette straks opsamles.
15. Såfremt der påtænkes opsækning af andre varer end kridt, gødning, urea, salt, jernvitriol, må dette ikke ske, førend tilsynsmyndigheden har meddelt accept hertil.
16. Spildevand fra rengøring efter oplag af løs gødning skal opsamles i en egnet opsamlingstank.

Udendørs oplag af løsvare

17. Der må maksimalt oplagres 15.000 tons løsvare udendørs, og der må kun oplagres kalk/kridtprodukter samt sand som udendørs løsvare.

Slukningsvand

18. Kongerslev Kalk A/S skal i tilfælde af brand på virksomheden sørge for at der ikke er mulighed for tilledning af slukningsvand til grøft med tilledning til Haslevgaard å.

Beskyttelse af jord og grundvand:

19. Jf. § 3 i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 er nye overjordiske olietankanlæg under 6.000 ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen, men de skal mindst overholde kravene i § 25, § 26, § 27, stk. 1 og 3, § 29, § 31, § 32, § 33, stk. 1, og §§ 35-40.

Olietankbekendtgørelsen finder dog anvendelse på de eksisterende overjordiske anlæg, der er etableret før 1. september 2005.

20. Der skal inden 1. maj 2010 fremsendes en redegørelse for, hvornår det vil være muligt at foretage sløjfning eller opgravning af den nedgravede spildolietank.
21. Ved etablering af ny påfyldningsplads skal påfyldningsstudse på over- eller underjordiske tanke med motorbrændstof skal placeres inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således de er beskyttet mod vejrlig.

Ved "impermeabel belægning" forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som håndteres på arealet. Ved "tæt" forstås uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som kan spildes i karret.

Luft:

22. Kongerslev Kalk skal for begge tørrerier overholde følgende krav:

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m ³ /time]	Det forurenende stof	Emissionsgrænseværdi ²⁾ [mg/normal m ³] ¹⁾	Afkast højde (minimum) [m]
1	Gammelt tørreri	(13.000) ⁴⁾	Støv ³⁾ NO _x ⁵⁾ SO ₂ CO	20 100 400 75	16 meter over terræn
2	Nyt tørreri	(13.000) ⁴⁾	Støv ³⁾ NO _x ⁵⁾ SO ₂ CO	20 100 400 75	16 meter over terræn

1) Referencetilstanden for normal m³ er 0° C, 101,3 kPa og tør gas ved 10 % O₂.

2) Emissionsgrænseværdien er angivet som timemiddelværdi.

3) Emissionsgrænsen er mg total støv/normal m³.

4) Luftmængderne, der er angivet i parentes, er ikke kravværdier.

5) Regnet som NO₂

Kontrol af grænseværdi for luft og indsendelse af dokumentation:

23. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst én gang årligt, ved emissionsmålinger og beregninger dokumentere, at de i vilkår 22 nævnte grænseværdier er overholdt.
24. Måleprogrammet skal aftales med Virksomhedsafdelingen inden målingerne udføres, herunder målestedets placering, produktionsforhold under prøveudtagningen, antal af målepunkter mm.

Målerapport (i henhold til luftvejledningens punkt 8.2.4.1) og beregningerne skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest to måneder efter, at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
25. Afkastkanalerne skal udføres med målestudse, som angivet i den til enhver tid gældende luftvejledning, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001: Luftvejledningen.
Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår 24.
26. Emissionsmålinger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de krævede emissionsmålinger.
27. Emissionsmålinger og beregninger skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende luftvejledning, pt. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen.
28. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når gennemsnittet af 3 målinger á 1 time i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.

Øvrige luftvilkår

29. Virksomheden skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Stof/parameter	B-værdi Mg/m ³
NO _x regnet som NO ₂	0,125
SO ₂	0,25
CO	1,00
Støv under 10 µm	0,08

30. Der skal være etableret et SRO-alarmsystem til overvågning af filterdriften.
31. Posefiltre i de to tørrerier skal altid være i drift under produktionen.
32. Ved eventuelle driftsforstyrrelser på posefiltre, skal tørreriet stoppes øjeblikkeligt, og Virksomhedsafdelingen skal underrettes om driftsuheld, der medfører utilsigtet emission til det fri.
33. Filteranlæg til rensning af luft skal efterses og vedligeholdes efter behov, dog mindst 1 gang om året, således at filtrene til enhver tid fungerer optimalt. Drift og kontrol med posefiltrene skal ske i overensstemmelse med angivelserne i filterleverandørens driftsinstruks. Der skal dagligt føres journal over tilsyn med filtrets renluftsside for kontrol af nedslidning af filterposerne.

Virksomheden skal udarbejde en skriftlig driftsinstruks for vedligeholdelse og tilsyn med filteranlæg. Driftsinstruksen skal udarbejdes senest 4 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse. Instruktionen skal ajourføres løbende.

Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af anlæggene.

Støj:

34. Kongerslev Kalks bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07.00 – 18.00 Lørdag kl. 07.00 – 14.00	Mandag til fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
Områdetype			
Landzoneområde (ved boliger)	55	45	40

Tabel 2: Tallene angiver det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A).

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

35. Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 34 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
36. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Virksomhedsafdelingens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

37. Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
38. Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

39. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 34. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Spildevand:

40. Vask af egne køretøjer på vaskepladsen må ske max. 12 gange pr. år med højtryksrensere med brug af vaskemidler, der ikke indeholder A- og/eller B-stoffer jf. definitionen i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006, om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg eller senere ændringer.
41. Fremmede køretøjer må kun vaskes uden brug af vaskemidler.
42. Virksomheden skal føre driftsjournal over forbruget af vaskemiddel.
43. Før et vaskemiddel tages i brug, skal kemikaliedatablade og andre tekniske oplysninger fremsendes til Aalborg Kommune, Virksomhedsafdelingen med henblik på Kommunens accept.

Affald:

44. Virksomhedens affaldsfrembringelse skal registreres på fraktioner på stamkort eller tilsvarende register, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om affald, for tiden Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006, § 18.

Virksomheden skal foretage opgørelse over affaldsmængden årligt i forbindelse med udarbejdelse af det grønne regnskab. Redegørelse for væsentlige ændringer skal indgå i det grønne regnskab for Kongerslev Kalk.

Redegørelsen for væsentlige ændringer skal omfatte en vurdering af affaldsfrembringelse i forhold til råvareforbrug/produktion. Redegørelsen skal endvidere omfatte en vurdering af muligheden for at nedbringe affaldsfrembringelsen.

Såfremt der fremkommer nye affaldsfraktioner, eller hvis mængden af affald i den enkelte affaldsfraktion stiger væsentligt i forhold til det sidste grønne regnskab skal virksomheden fremsende en redegørelse for ændringen til Virksomhedsafdelingen.

45. Farligt affald skal opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et

spild svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes.

46. Det maksimale oplag af affald må normalt ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	EAK - kode	Max. oplag
Dagrenovation	20 03 01	10 - 20 kg
Spildolie	13 02 08	1500 - 2000 liter
Oliefiltre	16 01 07	200 - 400 kg
Slam fra olieudskiller	13 05 03	100 - 400 kg
Pap	20 01 01	1 - 2 tons
Plastiksække	15 01 02	1 - 2 tons
Jern og metal	17 04 07	4 - 6 tons
Diverse brændbart	20 01 99	1 ton

47. Bortskaffelsen af affald skal ske efter behov, dog skal farligt affald (fremhævede fraktioner) bortskaffes mindst 1 gang om året.

Bortskaffelsen af affald skal i øvrigt ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale affaldsregulativer.

Unormale driftssituationer:

48. Virksomheden skal inden den 1. maj 2010 udarbejde beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, der kan bevirke forurening af luft, jord og vandløb mv. I planen skal angives oplysninger om medarbejdernes inddragelse i planen. Kopi af beredskabsplanen skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning:

Godkendelsen vil blive annonceret i Østhimmerlands Folkeblad den 23. december 2009.

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal stiles til Miljøklagenævnet og fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller på mail miljoe@aalborg.dk.

Klagen skal være Virksomhedsafdelingen i hænde senest den 20. januar 2010. Klagen vil herefter blive videresendt til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

En eventuel klage har opsættende virkning for så vidt angår vilkårene 20,21 og 40-43, der meddeles som påbud efter miljøbeskyttelseslovens §41b. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

1.3 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.:

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Virksomhedsafdelingen kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41 b. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Hvis virksomheden ønsker at udvide eller foretage ændringer, der ligger indenfor godkendelsen, skal der forinden foretages en anmeldelse herom til Virksomhedsafdelingen. Anmeldelsen skal godtgøre, at udvidelsen eller ændringen vedrører en aktivitet, der er omfattet af nærværende godkendelse,

og som denne giver mulighed for, samt at den ændrede eller udvidede aktivitet kan holdes indenfor de vilkår, der er fastsat i godkendelsen. Virksomheden kan gennemføre udvidelsen eller ændringen, når Virksomhedsafdelingen har meddelt, at udvidelsen eller ændringen ikke kræver godkendelse.

Denne miljøgodkendelse skal i henhold til Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed, §18 tages op til revision senest den 23. december 2019.

2. Afgørelsens forudsætninger:

2.1 Lovgrundlag:

Kongerslev Kalk A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 1757 af 22. december 2006 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt B106 (i), kalkværker og kridtværker med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag.

Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b. Ændringer meddeles i medfør § 41.

2.1.a Forudgående offentlighed:

Aalborg Kommune, Virksomhedsafdelingen har den 27. december 2008 annonceret en forudgående offentlighedshøring i Østhimmerlands Folkeblad. I forbindelse med fremsendelse af udkastet til godkendelse i høring den 27. november 2009 er udkastet til miljøgodkendelse tilsendt en række høringsparter, der har ønsket at se udkastet.

VSK (Vandforsyningen i Sejflod Kommune) har den 2. december 2009 fremsendt følgende bemærkning til udkastet: " Da Aalborg Kommune endnu ikke har færdiggjort kortlægning og handlingsplan for området, hvor VSK henter vand, har VSK ingen mulighed for at vide, om kalk vil påvirke vore 2 borer. " Virksomhedsafdelingen bemærker hertil, at denne godkendelse ikke omfatter gravning og indvinding af kridt, da denne aktivitet reguleres via Kongerslev Kalks gravetilladelse.

Eva Due Kristensen, Vildmosevej 8, 9293 Kongerslev har bemærket følgende vedr. støvgener:

"I forhold til støvgener kan jeg ikke vurdere om evt. kridtstøv skulle kunne komme fra afkastet på Tromletørreri 1 el. 2 (afksthøjde 16 m) / udendørs råvarelager / kørsel.... Sandsynligvis skyldes de gener, som jeg især oplevede sidste år på min ejendom (Vildmosevej 8), en kombination af stærk blæst i "min vindretning" (= sydøst for kalkværket) i forbindelse med kørsel (indvinding af kalk på kalkbakkeme). Dette kan jeg *ikke* se, at godkendelsen tager højde for. Det eneste som jeg kan læse er, pkt 7 side 6: "**Kongerslev Kalk A/S skal efter behov spule kørevejene på virksomheden for at begrænse den diffuse støvemission**" – her fremgår *ikke hvornår* disse behov foreligger.

Pkt. 8 side 6: "**Udendørs transport og oplagring af kalk m.v., må ikke give anledning til støvgener eller anden forurening, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig**" – dette virker også som en vag formulering, hvad er *skønnes væsentlig* ?

Pkt. 9 side 6: "**Såfremt der opstår støvgener udenfor virksomhedens område, når der er aktivitet i foderkridthallen, skal portene i den sydvestvendte gavl holdes lukket**"

Hvem går ind og vurderer og holder øje med, hvornår der er støvgener udenfor området?

Som beboer i området er vi jo ikke hjemme hele tiden og kan derfor ikke reagere med det samme, når støvet begynder at lægge sig!

Jeg mener heller ikke at ovenstående tager højde for den almindelige fygning, når der i tørkeperioder er stærk blæst, som transporterer kalkstøvet vidt omkring (løsnet på kalkbakkerne i forbindelse med indvindingen)

Jeg kan fortælle at vi sidste år oplevede det ekstra voldsomt, både døre, vinduer, blade på træer og buske var gråhvide i lang tid bagefter, og det var ikke muligt at børste det af eller skylle væk med vand (resultatet var nedsat vækst på nogle af vores frugttræer og blomsterstauder / udgåede grene etc.).

Jeg vil henstille til at der tilføjes en klausul om, at der ikke måtte "raspes" / udvindes kalk fra disse kalkbjerge i tørkeperioder med kraftig blæst... eller kun muligt at fortsætte, hvis også selve området, hvor der udvindes, overvandes først, for at undgå disse skadelige støvgener fremover. "

Virksomhedsafdelingen bemærker hertil, at kørsel og indvinding af kridt ikke er omfattet af denne godkendelse, da disse aktiviteter er reguleret af råstofloven og Kongerslev Kalks tilladelse til indvinding af kalk. Tilladelse til indvinding af kridt vil blive revideret senest i 2015 af Aalborg Kommune Park- og Natur.

Det skal endvidere bemærkes, at Aalborg Kommune ikke har modtaget klager over støvgener fra Kongerslev Kalk, siden myndighedsrollen overgik til Kommunen.

Vedr. vilkårene 7 og 9 er det et generelt princip, at virksomheder udøver egenkontrol, og dermed selv følger op på vilkår i en miljøgodkendelse. Aalborg Kommune Virksomhedsafdelingen følger op på disse vilkår i forbindelse med de regelmæssige tilsyn eller ved konkret henvendelse. Omfanget af vilkår 8 vil altid bero på et skøn foretaget af Kommunens medarbejder i forbindelse med et tilsyn.

Eva Due Kristensen Vildmosevej 8, 9293 Kongerslev bemærker endvidere i samme høringssvar:

"Jeg har desuden læst udkastet til godkendelse i forhold til affaldsmateriale fra kalkværket. Her kan jeg ikke se, hvordan håndteringen af den ikke-brugbare kalk med mange flintsten skal håndteres.

Jeg har med bekymring set på, at de gamle strandenge på modsatte side af Vildmosevej efterhånden fyldes op af dette affald på et større og større område. Jeg fik på et tidspunkt via Danmarks Naturfredningsforening at vide, at tilladelsen til at læsse dette af på den modsatte side af Vildmosevej kun gjaldt for en gammel indvinding, mens et ny-inddraget indvindingsområdes affald skulle deponeres på selve Kongerslev Kalks område (samme side af vejen). Jeg ser dog fortsat at man flittigt bruger modsatte side af vejen, således at naturen har ændret sig væsentligt.. nu er de tidligere strandenge forsvundet i næsten hele Kongerslev Kalkværks udstrækning fra vest til øst. Kan det passe, at der stadig er tilladelse til at deponere på modsatte side af Vildmosevej / syd for vejen ?"

Virksomhedsafdelingen bemærker hertil, at aktiviteten og det nævnte område er beliggende udenfor afgrænsningen af denne miljøgodkendelse. Aalborg Kommune vil efterfølgende afklare med Kongerslev Kalk, hvilke godkendelser den pågældende aktivitet har eller vil kræve.

2.2 Bilag til sagen:

- Situationsplan
- Oversigtsplan med rammer
- Indretning af virksomheden
- Revideret ansøgning om miljøgodkendelse fremsendt den 2. november 2009.
- Kort aftalereferat vedr. møde hos Aalborg Kommune om miljøansøgning dateret 28. oktober 2009.
- Kvittering og bemærkninger til miljøansøgning Kongerslev Kalk, 15. oktober 2009.
- Ansøgning om miljøgodkendelse, fremsendt den 2. oktober 2009 med efterfølgende ændringer tilføjet den 2. november 2009 og 25. november 2009.
- Møde og tilsyn hos Lars Andersens Kalklejer, Vildmosevej 13, 9293 Kongerslev, dateret 16. september 2009.
- Kongerslev Kalkværk – Ekstern støj. Prøvningsrapport 29. juni 2004

2.3 Virksomhedens etablering mv.:

Der henvises til den fremsendte ansøgning om miljøgodkendelse siderne 4-5.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.:

Virksomheden er beliggende i landområde i et område, der i Region Nordjyllands råstofplan 2008 er udlagt til regionalt råstofområde. Der er ingen Kommuneplanrammer for området.

En del af matriklen er beliggende indenfor regionalt drikkevandsområde.

2.5 Produktion:

Beskrivelse af produktionen fremgår af ansøgningen side 6 - 8.

2.6 Forureningsforhold:

Oplysninger om forureningsforhold fremgår af ansøgningen side 9 – 12.

Bedste tilgængelige teknik:

Oplysninger om valg af teknik fremgår af ansøgningen side 8 – 9.

Beskyttelse af jord og grundvand:

Fyringsolie opbevares i overjordiske olietanke på virksomheden. De overjordiske olietanke er etableret før 1. september 2005 og er derfor omfattet af den nugældende olietankbekendtgørelse.

To tanke er etableret efter 1. september 2005 og er derfor ikke omfattet af den nugældende olietankbekendtgørelse. På den baggrund er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår til indretning mv. af overjordiske olietanke. Der er af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand stillet vilkår om formen for opbevaring af farligt affald.

Virksomheden har en nedgravet dieselolietank fra 1970 på 30.000 liter. Tanken er omfattet af regelmæssig tæthedsprøvning og inspektion, og den skal inspiceres næste gang senest i 2012.

Virksomheden har en nedgravet spildolietank fra 1976 på 2500 liter.

Oplysninger om virksomhedens tanke fremgår i øvrigt af ansøgningens side 11.

Luft:

Luftforureningskilderne er beskrevet i ansøgningen side 9. Virksomheden har efter fremsendelse af ansøgningen om miljøgodkendelse oplyst, at begge tørrerier har fået opgraderet filtrene, så der nu er 100 filterposer pr. filter mod tidligere 30 på det gamle tørreri.

Lugt:

Der vil ikke forekomme lugtgener fra virksomheden.

Støj:

Støjkilderne er beskrevet i ansøgningen side 10 samt i støjmålerapport fra 2004, Aalborg Kommunes e-doc dokument nr. 2007-35743.

Vibrationer:

Der vil ikke forekomme vibrationer fra virksomhedens drift.

Spildevand:

Oplysninger om valg af teknik fremgår af ansøgningen side 9 – 10.

Affald:

Der fremkommer og oplagres de nedenfor nævnte affaldstyper på virksomheden:

Affaldstype	Årlig affaldsmængde	Max oplag, emballage	EAK-kode	Transportør	Modtager
Dagrenovation	200 - 500 kg	20 kg Stålcontainer	20 03 01	Marius Pedersen	I/S Reno-Nord
Spildolie	3000 – 3500 liter	2000 liter Nedgravet tank	13 02 08	Gunnar Lund Olieservice A/S	Gunnar Lund Olieservice A/S

Affaldstype	Årlig affaldsmængde	Max oplag, emballage	EAK-kode	Transportør	Modtager
Oliefiltre	100 – 400 kg	400 kg Container maskinhal	16 01 07	I/S Mokana	I/S Mokana
Slam fra olieudskillere	100 – 400 kg	400 kg Olieudskillere	13 05 03	I/S Mokana	I/S Mokana
Pap	3000 kg	2000 kg Container	20 01 01	Glerup Container Service A/S	Skjern Papirfabrik A/S
Plastiksække	3000 kg	2000 kg Container	15 01 02	Glerup Container Service A/S	Danfiber A/S
Jern og metal	0 – 8000 kg	6000 kg Container	17 04 07	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S
Diverse brændbart	1000 kg	1000 kg Container	20 01 99	Glerup Container Service A/S	I/S Reno-Nord

Unormale driftssituationer:

Kongerslev Kalk har oplyst følgende vedr. unormale driftsforstyrrelser:

- I forbindelse med filtersvigt (hul på posefiltre o.lign) lukkes anlægget ned, og der skiftes filtre.
- I forbindelse med eventuel spild ved tankning af dieselolie pålægges oliesugmateriale, hvorefter det opsamlede afhentes af I/S Mokana.

2.7 Virksomhedsafdelingens bemærkninger:

Lokalisering

Virksomheden er beliggende i landzoneområde. Der er ingen Kommuneplanramme for området. Virksomhedsafdelingen vurderer på baggrund af den fremsendte miljøansøgning, at virksomheden fortsat kan drives på adressen uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

VVM

Virksomhedsafdelingen vurderer, at Kongerslev Kalk ikke er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs påvirkning af miljøet (VVM) i medfør af planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006 (VVM-bekendtgørelsen).

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Virksomhedsafdelingen vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, herunder at virksomheden drives i overensstem-

melse med den bedst tilgængelige teknik for cement og kalkindustrien. Der er ved vurderingen taget udgangspunkt i "Draft Reference Document on Best Available Techniques in the Cement, Lime and magnesium Oxide Industries May 2009" som anbefalet af Miljøstyrelsen.

Virksomhedsafdelingen vurderer, at virksomheden er indrettet og drives på en sådan måde:

- 1) at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 2) at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 3) at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- 4) at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- 5) at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 6) at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

BAT-referencedokumentet forholder sig primært til fremstilling af læsket kalk, hvor der sker en kalcinering ved opvarmning af kridtet til over 900°C, hvorved CO₂ uddrives af kridtet. Hos Kongerslev Kalk sker der udelukkende en tørring af kridtet, hvorved vandindholdet i kridtet sænkes fra ca. 19% til 9%.

I forhold til de seks ovennævnte punkter er følgende forhold taget i betragtning:

Ad. 1. Kongerslev Kalk foretager en løbende opfølgning på energiforbruget til tørring og har blandt andet investeret i varmegenvindingsanlæg på det nye tørreri, og der forventes etableret varmegenvinding på det gamle anlæg i 2010. Energiforbruget til tørreprocessen er i virksomhedens seneste grønne regnskab for 2007 – 2008 opgjort til 0,922 GJ/ton tørret produkt, hvor der som BAT angives til 6,0 – 9,2 GJ/ton tørret produkt. Niveauerne er ikke sammenlignelige, men Kongerslev Kalks proces har et markant lavere niveau end det angivne BAT-niveau.

I forhold til råvareforbrug angives, at der skal sikres, at råvareforekomsterne udnyttes optimalt med mindst muligt spild. Kongerslev Kalk fører alt kridt opsamlet i posefiltre retur til produktionen og lever dermed op til BAT-referencedokumentet.

Ad. 2. Der er ikke taget særlige tiltag i forhold til substitution og erstatning af skadelige eller betænkelige stoffer, da virksomheden vurderer, at der ikke forekommer sådanne stoffer på virksomheden.

Ad. 3. Virksomheden opgraderer og optimerer løbende på sine produktionsanlæg. Idet virksomheden kun anvender naturligt forekommende kridtprodukter som råmateriale, undgås det, at der tilføres stoffer under tørreproces-

sen, der kan forårsage uønskede emissioner. Virksomhedens brug af naturgas som energikilde kan ligeledes anses for BAT.

Ad. 4. Kongerslev Kalk lever i forhold til affaldsbortskaffelse op til BAT-referencedokumentet. Kongerslev Kalk fører alt kridt opsamlet i posefiltre retur til produktionen, og øvrige affaldsfraktioner bortskaffes til godkendte modtageanlæg, hvor de genbruges hhv. forbrændes. Ifølge virksomhedens oplysninger i forbindelse med miljøansøgningen fremkommer der ikke affald til deponering.

Ad. 5. Da der ikke sker calcinering af kalken ligger virksomhedens CO₂-emission markant under det angivne BAT-niveau for kalkindustrien. Af virksomhedens væsentlige emissioner (støv, NO_x, CO og SO₂) er virksomhedens emissioner på niveau med de angivne BAT-emissioner. Der er af rensetiltag valgt naturgas som energikilde og posefiltre til støvrengning, begge dele er i overensstemmelse med BAT-referencedokumentet. Da tørringsprocessen ikke kræver høje temperaturer, vil emissionen af NO_x og CO være lav.

I forhold til bekæmpelse af diffust støv foretager virksomheden vanding af køreveje ved behov. Dette er nævnt som BAT tiltag.

Ad. 6. Virksomheden har i miljøansøgningen angivet hvilke mulige kilder, der kan være for uheld, og hvilke tiltag der gøres for at undgå uheld. Forebyggelsen af uheld reguleres i denne godkendelse med et vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan.

Det skal desuden bemærkes, at virksomheden har en aktiv miljøpolitik, og et kvalitetsledelsessystem der anvendes aktivt i forbindelse med virksomhedens miljøarbejde. Dette er også tiltag, der omtales i BAT-noten for kalkindustrien.

Retsbeskyttelse

Virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse er mere end 8 år. Virksomhedsafdelingen har jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed §18 pligt til at revidere miljøgodkendelsen for i-mærkede listevirksomheder, og virksomhedens miljøgodkendelse revideres derfor ved påbud efter lovens §§ 41 og 41 b. Der er ikke retsbeskyttelse på de nye krav.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Egenkontrol/driftsjournal

Vilkår 1 omfatter en registrering af gældende godkendelse, tilladelser og tilsynsnotater, samt resultatet af den løbende egenkontrol. Kopi af dokumentationsmålinger i form af præstationsmålinger i relation til luftforurening og støj, der er medtaget under de konkrete punkter i miljøgodkendelsen. Egenkontrollen skal sikre, at der er fornøden dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelse, herunder dokumentation for, at filteranlæg mv. bliver

vedligehold. Egenkontrollen skal endvidere sikre, at virksomheden løbende forholder sig til ressourceforbruget og til affaldsfrembringelsen.

Vilkår 2 fastlægger forudsætningerne for miljøgodkendelsen.

Vilkår 3 er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Vilkår 4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 14 stk. 1, pkt. 10.

Vilkår 5 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år.

Vilkår 6 er et generelt vilkår, der forebygger utilsigtede gener i omgivelserne.

Vilkår 7 er fastsat for at undgå støvgener i forbindelse med kørsel.

Vilkår 8 er fastsat for at undgå støvgener forårsaget af udendørs oplag.

Vilkår 9 er fastsat for at undgå støvgener i forbindelse med aktiviteter i folderkridthallen.

Vilkår 10 er fastsat for at undgå at råvarer eller kemikalier placeres på arealer, hvor der kan være en risiko for udslip i forbindelse med uheld.

Vilkår 11 skal begrænse unødigt støjbelastning for de omkringliggende beboelser.

Vilkår 12 fastsætter krav om indberetning af væsentlige driftsforstyrrelser eller uheld til tilsynsmyndigheden.

Vilkår 13 – 17 fastsætter krav til håndteringen af gødningsprodukter, sand og øvrige produkter, der modtages på virksomheden med henblik på opsætning.

Vilkår 18 er fastsat for at sikre, at slukningsvand i forbindelse med brand ikke giver anledning til en utilsigtet forurening af Haslevgaard å.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår 19 og 20 er fastsat for at sikre beskyttelse af jord og grundvand mod udslip fra virksomhedens tanke.

I vilkår 20 fastsættes krav om, at virksomheden fremsender en tidsplan for sløjfning eller opgravning af spildolietanken, der af Virksomhedsafdelingen

p.g.a. alder og placering vurderes at udgøre en potentiel trussel for forurening af grundvandsressourcen i området.

Udleveringspladsen for dieselolietanken lever ikke op til nutidige krav, men idet tanken forventes opgravet indenfor et kortere tidsrum, stilles der ikke krav om befæstelse, olieudskiller og overdækning af udleveringspladsen. Tidsfristen medfører ingen ansvarsfraskrivelse for Kongerslev Kalk, hvis en af tankene bliver utætte i perioden frem til opgravning.

Vilkår 21 er et standardvilkår for indretning af udleveringspladser. Den nuværende udleveringsplads lever ikke op til vilkåret. Hvis Kongerslev ønsker at etablere en ny påfyldningsplads, skal vilkåret overholdes.

Luft

Vilkår 22 fastsætter vilkår til Kongerslev Kalks emissioner af støv, NO_x, SO₂ og CO. Der er ved kravfastsættelsen taget udgangspunkt i BREF-dokumentet for cement- og kalkindustrien.

Vilkår 23 åbner mulighed for, at der kan kræves foretaget en måling af emissioner. Massestrømmen af støv, NO_x, SO₂ og CO er af en størrelse, der jf. luftvejledningen er af mindre betydning. Der er derfor ikke stillet vilkår om emissionsbegrænsning eller regelmæssige emissionsmålinger.

Vilkår 24 – 28 fastlægger forhold, der skal tages højde for i forbindelse planlægning og gennemførelse af emissionsmålinger.

Vilkår 29 fastsætter krav til luftkvaliteten i omgivelserne for støv, NO_x, SO₂ og CO.

Vilkår 30 stiller krav om etablering af SRO-alarmsystem til overvågning af filterdriften. Kongerslev Kalk har tilkendegivet, at anlægget drives med et dag og natsystem. I dagtimerne vil operatøren sørge for udskiftning af filter ved alarm, mens tørreriet automatisk lukker ned i nattimerne. Virksomhedsafdelingen vurderer, at dette anlæg lever op til vilkåret.

Vilkår 31 sikrer, at produktionen ikke er i drift uden fornøden rensning.

Vilkår 32 sikrer, at der reageres med det samme, hvis der sker filtersvigt.

Vilkår 33 stiller krav til vedligehold og kontrol med filtrene på tørreriet, samt at dette skal sikres ved at udarbejde en driftsinstruks for arbejdet.

Støj

Vilkår 34 - 39: Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier, der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning. Aalborg Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Virksomheden er beliggende i landzoneområde. Der er ikke i Kommuneplanen fastsat krav til området. Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, bør der fastsættes støjkrav svarende til områdetype 3 (dag/aften/nat, 55/45/40 dB(A)) ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmeste liggende enkeltbolig. Virksomhedsafdelingen har ikke fundet anledning til at skærpe støjkravene.

Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen eller efter miljøgodkendelsen er meddelt, da virksomheden i 2004 har udført en støjkortlægning for hele virksomheden, der stadig vurderes at være dækkende for forholdene på virksomheden, og da det med udgangspunkt i støjberegningerne vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkravene.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinier der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden inden målingerne udføres.

Vibrationer, lavfrekvent støj og lugt

Aalborg Kommune Virksomhedsafdelingen har på baggrund af ansøgningen og kendskab til virksomheden vurderet, at der på det foreliggende grundlag ikke er grund til at stille vilkår til vibrationer, lavfrekvent støj eller lugt.

Spildevand

Der forekommer processpildevand fra virksomhedens vaskeplads. Afledningstilladelsen fra den 31. marts 1998 er stadig gældende.

Vilkår 40 – 43 stiller krav til vaskeaktiviteterne herunder at der skal føres logbog over forbrug af vaskeprodukt. Det er accepteret, at der i begrænset omfang (12 gange pr. år) anvendes sæbe til vask af virksomhedens køretøjer, da eneste alternativ er etablering af en samletank og efterfølgende bortskaffelse af spildevandet med slamsuger, der vil medføre en uforholdsmæssig stor udgift i forhold til omfanget af vaskeaktiviteten.

Affald

Vilkår 44 - 47 skal sikre, at virksomhedens affald opbevares forsvarligt, og at det bortskaffes regelmæssigt.

Unormale driftssituationer

Vilkår 48 fastsætter krav om, at virksomheden skal udarbejde en bered-
skabsplan for at undgå forebygge og begrænse konsekvenserne af uheld,
der kan medføre forurening af luft, jord, vandløb mv.

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne
(luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig
forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven §
71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situa-
tionen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge føl-
gerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, li-
gesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige til-
stand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i
miljøgodkendelsen.

Virksomheden vurderer, at følgende hændelser kan give anledning til drifts-
forstyrrelser og uheld:

- I forbindelse med filtersvigt (hul på posefiltre o.lign) lukkes anlægget
ned, og der skiftes filtre.
- I forbindelse med eventuelt spild ved tankning af dieselolie pålægges
oliesugmateriale, hvorefter det opsamlede afhentes af I/S Mokana.

Venlig hilsen



Henrik Møller Thomsen
miljøsagsbehandler

99312426
hth-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
nord@sst.dk

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg Kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Aalborg Kommune, Park og Natur

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Skorstensfejermesteren
Kai Møller Hansen

Elisabeth Søndergaard, Vildmosevej 1, 9293 Kongerslev
Kim Sørensen, Vildmosevej 15, 9293 Kongerslev
Johan Jensen, Kongensgade 61, 9293 Kongerslev
Kim Sørensen, Vildmosevej 15, 9293 Kongerslev
Eva Due Kristensen, Vildmosevej 8, 9293 Kongerslev
VSK vsk@post.tele.dk